

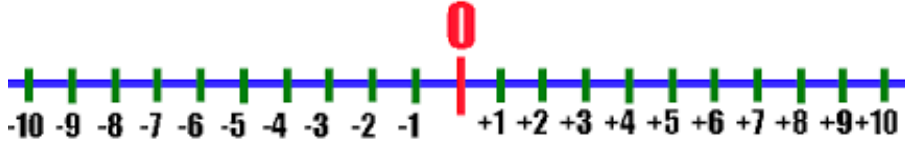


GUÍA DE APRENDIZAJE “NÚMEROS RACIONALES (Q)”

NOMBRE ESTUDIANTE: _____ CURSO: 8° B

OBJETIVO: Practicar ejercicios que involucren números racionales.

1. Ubica los siguientes números en la recta numérica.



a) $\frac{-1}{2}$

b) $-\frac{3}{4}$

c) $\frac{6}{3}$

2. Une con una línea la fracción con su número decimal correspondiente.

$-\frac{1}{2}$

$-\frac{1}{4}$

$1\frac{3}{4}$

- 0,25

1,75

- 0,5

3. Compara los siguientes números racionales, escribiendo los signos “>” o “<”, según corresponda.

a) $-3,97$ ____ $2,97$

b) $5,7$ ____ $0,6$

c) $-5,2$ ____ $-0,502$

4. Resuelve los siguientes ejercicios con fracciones.

a) $\frac{-6}{5} + \frac{13}{5} =$

b) $\frac{1}{-7} - \frac{6}{7} =$

c) $\frac{-4}{5} \cdot \frac{6}{-3} =$

d) $\frac{9}{3} : \frac{-1}{4} =$

5. Resuelve los siguientes ejercicios combinados de números racionales (Q).

a) $\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{5}\right) : \left(-\frac{5}{3} + \frac{1}{3}\right)$

b) $\frac{1}{2} : \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3}\right)$

c) $\left(\frac{5}{3} - 1\right) \cdot \left(\frac{7}{2} - 2\right)$

